RWE Renouvelables France

L'énergie solaire au coeur du développement durable

Le Groupe RWE

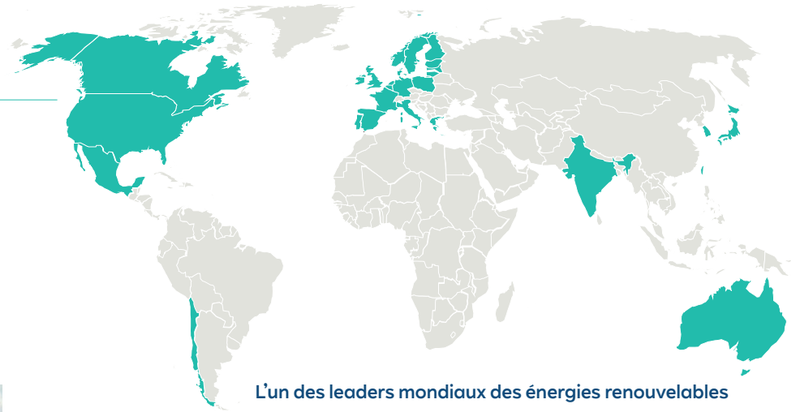
RWE est un acteur majeur de la transition énergétique. Avec son importante stratégie d'investissement et de croissance, le groupe va accroitre sa capacité de production installée pour atteindre 50 GW en technologies vertes d'ici 2030. Pour ce faire, RWE va investir 50 milliards d'euros bruts durant cette décennie. Les activités de l'entreprise sont basées sur l'éolien terrestre et en mer, le photovoltaïque, l'hydrogène, le stockage, la biomasse et le gaz. Des projets innovants tels que l'éolien en mer flottant et l'utilisation de l'hydrogène se développent rapidement. La société RWE est active sur des marchés attractifs au sein de l'Europe, de l'Amérique du Nord et de l'Asie Pacifique. L'entreprise met progressivement un terme à ses activités dans le nucléaire et le charbon. RWE emploie 19 000 employés dans le monde et a pour objectif clair d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2040.

RWE Renewables,

un acteur mondial avec un portefeuille d'énergies renouvelables bien diversifié

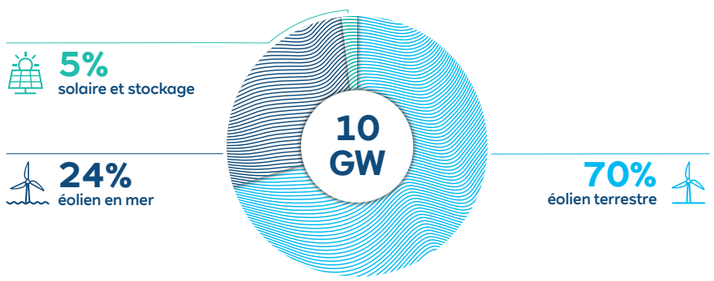
RWE Renewables, une filiale du Groupe RWE, fait partie des leaders mondiaux des énergies renouvelables avec 3 500 collaborateurs. Elle dispose de parcs éoliens terrestres et en mer, d'installations photovoltaïques et d'équipements de stockage de batteries d'une puissance de près de 10 GW. RWE Renewables est le principal vecteur de l'expansion des énergies renouvelables dans plus de 20 pays répartis sur 5 continents.

3500 collaborateurs
dans plus de **20 pays**
répartis sur **5 continents**



L'un des leaders mondiaux des énergies renouvelables

Répartition des énergies renouvelables par technologie[1]



[1] Répartition au prorata à partir du 30 décembre 2021
(La somme n'est pas égale à 100% en raison des arrondis)

RWE Renouvelables France

Filiale française du groupe RWE, RWE Renouvelables France est l'un des principaux développeurs et producteurs d'énergies renouvelables en France. Ses plus de 140 collaborateurs y développent, construisent, exploitent et assurent la maintenance de parcs éoliens et solaires. L'entreprise a à coeur de travailler main dans la main avec les riverains, les élus, les acteurs socio-économiques, les usagers de la mer, les associations, les administrations et le Gouvernement. Du lancement du projet à son démantèlement ou son renouvellement, RWE Renouvelables France porte une attention particulière à la qualité de ses projets dont la concertation et l'intégration locale sont les clés de la réussite.

Solaire

5 projets en développement avancé et **350 MWc** en cours d'études et de développement sur le territoire.

Eolien terrestre

1 GW de puissance électrique et **66 parcs** développés par nos équipes en France.

Eolien en mer

Pré-qualification aux appels d'offres au large de la **Normandie** (AO4), du **Sud de la Bretagne** (AO5) et en **Méditerranée** (AO6).

Nos projets solaires développés en France

Carte de nos projets photovoltaïques en cours d'étude

(Puissance unitaire en MWc)

Parcs en projet (305,8 MWc)

Parc en instruction (4,6 MWc)

Bureaux de RWE France

60 MWc

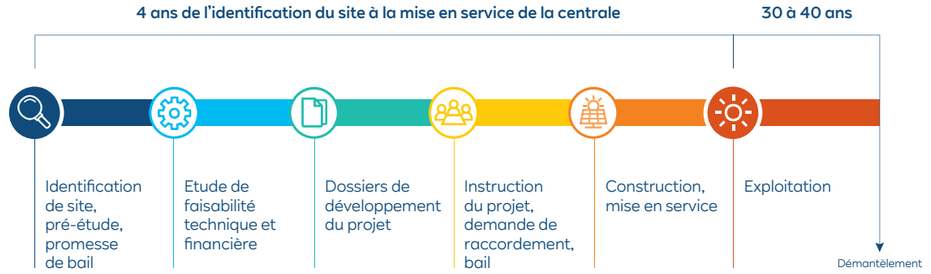
20 MWc

10 MWc

5 MWc

Le développement solaire

Fort d'une équipe de plus de 140 collaborateurs expérimentés, RWE Renouvelables France conçoit des projets de parcs solaires en partenariat avec les acteurs du territoire.
À travers des études approfondies, la société définit le meilleur projet pour votre territoire.
RWE fait appel à des bureaux d'études spécialisés pour réaliser les différentes études nécessaires à la constitution du dossier de demande de permis de construire.
Ces études sont suivies en interne par des experts techniques (juristes, écologues, etc.).
Menées rigoureusement, elles garantissent exactitude et transparence des résultats.
Pour constituer le meilleur projet possible, RWE Renouvelables France travaille également en étroite collaboration avec les services de l'État (DREAL, DDT, etc.).



« RWE, c'est un savoir-faire, une éthique et un engagement sur la durée auprès des acteurs du territoire »

Toutes les étapes sont assurées par RWE

- Etudes
- Développement
- Financement
- Conception
- Construction
- Vente d'électricité
- Maintenance
- Démantèlement

Toute l'expertise pour faire aboutir votre projet solaire

Les centrales au sol

Dès sa création, l'activité photovoltaïque de RWE Renouvelables France s'est orientée vers les centrales au sol. Par leur rapport puissance/coût optimisé, elles nous permettent d'être un acteur significatif pour l'atteinte des objectifs français en matière d'énergie photovoltaïque (PPE).
En appel d'offres de la Commission de Régulation de l'Energie ou bien par le biais de contrats de fourniture de gré à gré, notre équipe développe des projets sur des terrains de 5 à plusieurs centaines d'hectares ainsi valorisés par le photovoltaïque : revenus fiscaux et locatifs, investissement participatif des citoyens. Nous travaillons à la réalisation de projets de centrales performantes, raisonnées et bien intégrées au territoire.

Notre expertise des centrales au sol nous conduit à développer différents types de projets, en fonction du site d'implantation :

Au sol sur des terrains à faibles enjeux environnementaux, tels que des délaissés routiers, des anciennes carrières ou gravières, des friches industrielles ou naturelles, des anciens centres de stockage de déchets, des anciens sites militaires, aérodrômes, etc.
En PV flottant sur des lacs, étangs, anciennes gravières en eau, ayant un faible marnage.

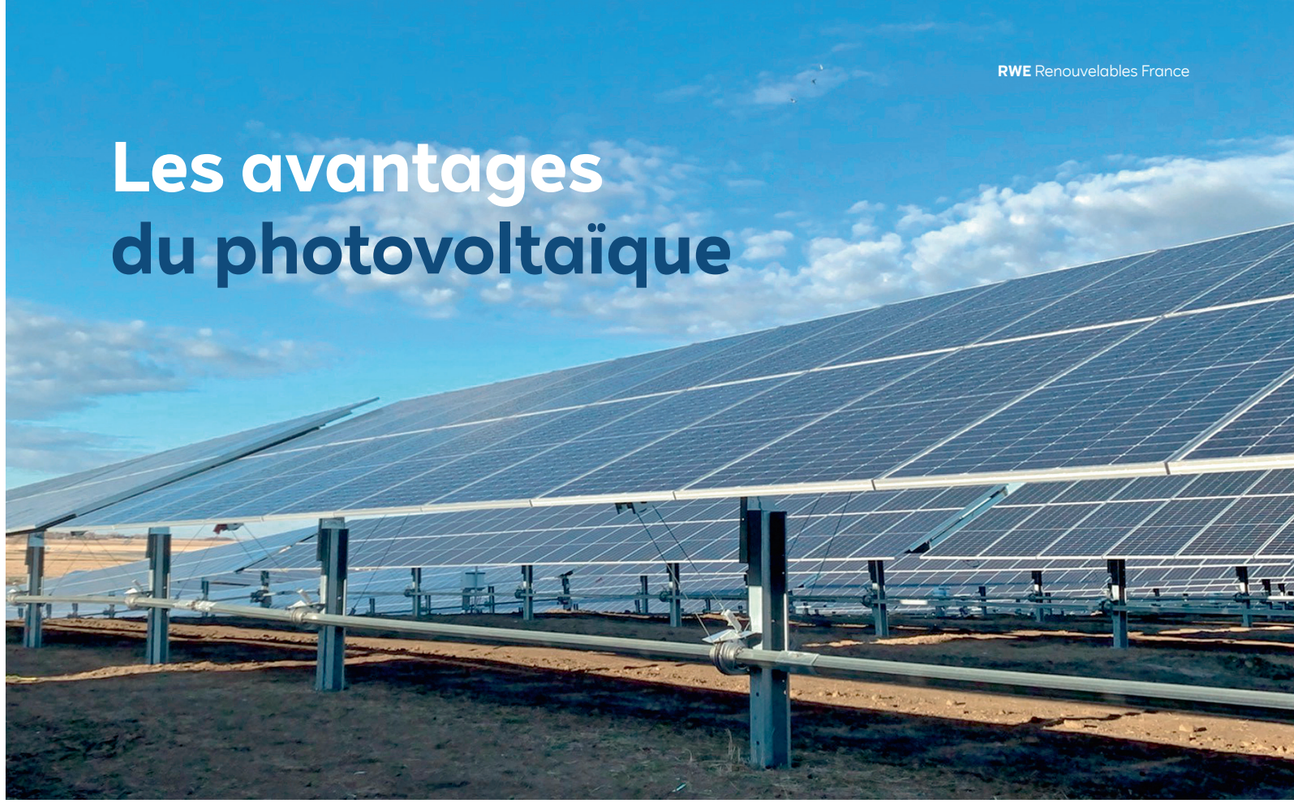
En synergie avec des cultures ou élevages sur des terres agricoles dont les rendements ne sont plus satisfaisants (appauvrissement du sol, réchauffement climatique problématique, anciens terrains utilisés temporairement pour des infrastructures routières, ...), avec des solutions étudiées au cas par cas (agrivoltaïsme).

Financement participatif : l'implication des citoyens

Pour chaque projet, nous proposons des **campagnes de financement participatif** permettant aux citoyens d'orienter leur épargne vers un projet de développement durable :
- organisées par des plateformes de financement participatif **agrées et reconnues sur le territoire national** en matière d'énergies renouvelables.
- avec un mécanisme simple reposant sur des obligations simples (« OS »).

Le financement participatif permet de :
- **Partager** les retombées financières des projets EnR.
- **Devenir** partie prenante du projet et en être fier.
- **Investir** dans un projet de territoire avec une épargne performante (valeur indicative : 4 à 6 %) selon la phase du projet.

Les avantages du photovoltaïque



Une production propre
Pendant l'exploitation : aucune émission de gaz à effet de serre, aucun déchet.

Une valorisation de terrains dégradés ou délaissés
Anciennes décharges, carrières, délaissés routiers et ferroviaires, friches industrielles...

Une industrie compétitive
L'énergie solaire est devenue en quelques années la moins chère à produire.

Une empreinte environnementale maîtrisée
En fin d'exploitation, tous les éléments de la centrale sont retirés et recyclés (jusqu'à 94,7% pour les modules cristallins).

Un faible impact visuel
Avec moins de 3 m de hauteur, une centrale solaire s'intègre facilement dans le paysage.

Une technologie mature
Des rendements et des durées de vie en hausse (supérieures à 30 ans).

Des revenus fiscaux
Pour la commune, l'intercommunalité, le département et la région.

Une complémentarité avec l'éolien
Une surface anthropisée proche d'un parc éolien peut être valorisée par le photovoltaïque.

Un loyer annuel
Versé aux propriétaires pour l'occupation des terrains.

RWE Renouvelables France
50, rue Madame de Sanzillon
92110 Clichy
01 41 40 64 53

fr.rwe.com

© Vent Portant - Photos : RWE / Nordex / Adobe Stock